Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

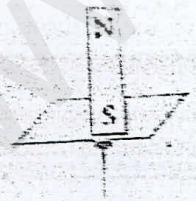
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

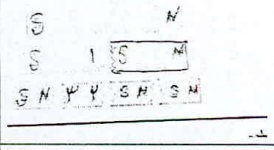
نام و نام خانوادگی: کلاس: طراح: خانم یوسف زاده	بسمه تعالی مدیریت آموزش وپرورش شهرستان میاندوآب دبیرستان دخترانه خیردولتی سروش نوین **امتحانات خرداد ماه 1405-1404**	امتحان درس : پایه : هشتم تاریخ امتحان ۱۴۰۵/۳/۲۳ زمان پاسخگویی : دقیقه تعداد صفحات ۳

ردیف	پرسش های جاخالی	نمره
۱	جاهای خالی را کامل کنید. الف.تعلیقه مخلوط _____است. ب.مرکز حس بینایی درقسمت_____قشرمخ قرار دارد. ج.مخمر به روش _____تولید مثل می کند. درتقسیم کاستمان تعداد کروموزوم‌های د.هرگامت_____تعداد کروموزوم‌های یاخته ای است که از آن بوجود آمده است.	۱.۰
۲	تصویر در عدسی واگرا _____از جسم ونسبت به جسم _____است	۰.۵
	پرسش های صحیح غلط	
۱	برای جداسازی چربی از شیر از دستگاه گریزانه استفاده میشود صحیح □ غلط □	۰.۲۵
۲	مفصل آرنج در جهت‌های مختلف حرکت میکند صحیح □ غلط □	۰.۲۵
	پرسش های تستی	
۱	تفاوت ایزوتوپ‌ها درچیست؟ (الف)عدداتمی□ (ب)الکترون□ (ج)پروتون□ (د)نوترون□	۰.۲۵
۲	حفظ تعادل بدن برعهده کدام قسمت از دستگاه عصبی است؟ (الف)مخچه□ (ب)بصلالنخاع□ (ج)ساقه مغز□ (د)مخ□	۰.۲۵
۳	کدام مورد سنگ آذرین است؟ (الف)سنگ آهک□ (ب)ماسه سنگ□ (ج)بازالت□ (د)تراورتن□	۰.۲۵
۴	درپاشندگی نور درمنشور کدام بیشترشکسته میشود؟ (الف)قرمز□ (ب)بنفش□ (ج)سبز□ (د)زرد□	۰.۲۵
۵	کدام جسم منیر است (الف)شمع روشن□ (ب)کره زمین□ (ج)کره ماه□ (د)کتاب□	۰.۲۵
	پرسش های کوتاه پاسخ	
۱	درمورد کانیها پاسخ دهید. الف.کانی که تحت تاثیر گرما وفشار بوجود می آید._____ ب.کانی که حاصل محلول‌های فراسیرشده است._____ ج.کانی نامهربان است._____ د.پودر بچه از آن تهیه می کند._____	۱.۰

www-karnoo.ir

۲	درمورد آینه ها پاسخ دهید. الف.تصوی مجازی هم اندازه با جسم تشکیل میدهد._____ ب.تصویر مجازی وکوچکتر تشکیل میدهد._____ ج.هم تصویر حقیقی وهم تصویر مجازی تشکیل میدهد._____ د.کانون آن مجازی است.^_____ ه.کانون آن حقیقی است._____ و.در پیرابین از این آینه استفاده شده است._____	۱.۵
	پرسش های تشریحی	
۱	واژه های زیر را تعریف کنید. الف.ژن ب.پاشندگی تور	۱.۵
۲	از سوختن کامل شمع چه فرآورده هایی حاصل می‌شود.؟ .....و.....و.....<_____شمع+گاز اکسیژن	۰.۷۵
۳	در مورد عنصر Na به موارد خواسته شده جواب بدید. اگر تعداد الکترون آن ۱۱ وتعداد نوترون آن ۱۲ باشد عدد اتمی وعدد جرمی آن را نوشته وروی نماد شیمیایی نشان دهید.	۰.۷۵
۴	هریک از غده های ستون راست را به عملکرد آنها درستون چپ وصل کنید. ۱.غده هیپوفیز الف.تنظیم کلسیم خون. ب.تنظیم رشد طولی استخوان. ج.تنظیم سوخت وساز بدن ۲.غده تیروئید	۰.۵
۵	چرا به بصل النخاع گره حیات گویند؟	۰.۵
٦	برق نما را به روش تماس با میله پلاستیکی باردار میکنیم. الف.نوع بار کلاهک و ورقه ها را مشخص کنید. ب.اگر میله شیشه ای دارای بار را به این برق نما نزدیک کنیم ورقه ها دورمیشوند یا نزدیک؟ با ذکر دلیل	۱.۵
۷	اگرمقدار ولتاژ در یک مدار الکتریکی ۲۰۰ ولت ومقاومت الکتریکی موجود در مدار ۵۰ اهم باشد دراین صورت مقدار شدت جریان چند آمپر است؟	۱.۰
۸	باتوجه به شکل پاسخ دهید. الف.میخ باچه روشی آهنربا شده است؟ ب.نوک سوزن چه قطبی پیدا میکند؟  	۰.۵
۹	باتوجه به شکل پاسخ دهید. الف.تفاوت مهم بارهای الکتریکی وقطبهای مغناطیسی را بیان کنید. ب.جای شماره های ۱و۲و۳ قطب مناسب قرار دهید.	۱.۲۵

www.karnoon.ir

		
۱۰	باتوجه به شکل پاسخ دهید. الف.کدام نوع هوازدگی است؟ ب.مراحل آن را به ترتیب بنویسید	۱.۲۵
۱۱	الف.قانون بازتاب نور را بیان کنید. ب.اگر زاویه بین پرتو تابش وسطح آینه ۳۰ درجه باشد بازوش بنویسید زاویه بین پرتو تابش وبازتاب چند درجه است.؟	۱.۲۵
۱۲	باتوجه به شکل علت دیده شدن سکه در کاسه پرآب چیست.؟ 	۰.۷۵
۱۳	باتوجه به شکل پاسخ دهید کدام محیط رقیق تر است؟با ذکر دلیل 	۱.۰
۱۴	در آینه دندانپزشکی از کدام آینه استفاده میشود.؟_____ ب.دندان در چه فاصله ای از آینه قرار میگیرد؟_____ ج.ویژگیهای تصویر در این حالت چگونه است ؟بنویسید.	۱.۲۵
۱۵	باتوجه به شکل نام عدسی‌ها را بنویسید. 	۰.۵
	ارزش دانش در عمل به آن است.	**۲۰.۰**

www.kanoonir

پاسخ پایه هشتم

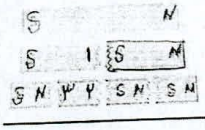
نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی	تاریخ:۱۴۰۵/۳/
شماره ی کلاس:	وزارت آموزش و پرورش	زمان:۸۰ دقیقه
نام دبیر:یوسف زاده	آموزش و پرورش شهرستان میاندوآب ...	تعداد سوال:
درس:علوم تجربی	مقطع .متوسطه اول..	سال تحصیلی:۱۴۰۵_۱۴۰۴
پایه:هشتم	آموزشگاه.سرای دانش نوین.	نوبت:دوم

ردیف	پرسش های جاخالی	نمره
۱	جاهای خالی را کامل کنید. الف.تعلیقه مخلوط _____است. ب.مرکز حس بینایی درقسمت_____قشرمخ قرار دارد. ج.مخمر به روش _____تولید مثل می کند. درتقسیم کاستمان تعداد کروموزوم‌های د.هرگامت_____تعداد کروموزوم‌های یاخته ای است که از آن بوجود آمده است. الف.ناهمگن. ب.پس سری ج.جوانه زدن د.نصف	۱.۰
۲	تصویر در عدسی واگرا _____از جسم ونسبت به جسم _____است کوچکتر مستقیم	۰.۵
	پرسش های صحیح غلط	
۱	برای جداسازی چربی از شیر از دستگاه گریزانه استفاده میشود صحیح (**) غلط ()	۰.۲۵
۲	مفصل آرنج در جهت‌های مختلف حرکت میکند صحیح () غلط (**)	۰.۲۵
	پرسش های تستی	
۱	تفاوت ایزوتوپ‌ها درچیست؟ (الف)عدداتمی (ب)الکترون (ج)پروتون (**د)نوترون	۰.۲۵
۲	حفظ تعادل بدن برعهده کدام قسمت از دستگاه عصبی است؟ (**الف)مخچه (ب)بصلالنخاع (ج)ساقه مغز (د)مخ	۰.۲۵
۳	کدام مورد سنگ آذرین است؟ (الف)سنگ آهک (ب)ماسه سنگ (**ج)بازالت (د)تراورتن	۰.۲۵
۴	درپاشندگی نور درمنشور کدام بیشترشکسته میشود؟ (الف)قرمز (**ب)بنفش (ج)سبز (د)زرد	۰.۲۵
۵	کدام جسم منیر است (**الف)شمع روشن (ب)کره زمین (ج)کره ماه (د)کتاب	۰.۲۵
	پرسش های کوتاه پاسخ	

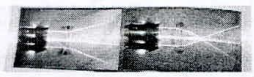
www-kanoon.ir

۱	درمورد کانیها پاسخ دهید. الف.کانی که تحت تاثیر گرما وفشار بوجود می آید._____ ب.کانی که حاصل محلول های فراسیر شده است._____ ج.کانی نامهربان است._____ د.پودر بچه از آن تهیه می کنند._____ الف.گرافیت ب.هالیت ج.آزبست د.تالک	۱.۰
۲	درمورد آینه ها پاسخ دهید. الف.تصوی مجازی هم اندازه با جسم تشکیل میدهد._____ ب.تصویر مجازی وکوچکتر تشکیل میدهد._____ ج.هم تصویر حقیقی وهم تصویر مجازی تشکیل میدهد._____ د.کانون آن مجازی است.^_____ ه.کانون آن حقیقی است._____ و.در پیرابین از این آینه استفاده شده است._____ الف.آینه تخت ب.آینه محدب ج.آینه مقعر د.آینه محدب ه.آینه مقعر و.آینه تخت	۱.۵
	پرسش های تشریحی	
۱	واژه های زیر را تعریف کنید. الف.ژن ب.پاشندگی نور الف.ژن بخشی از دنا وهمان عامل تعیین کننده صفات است که ازیاخته ای به یاخته دیگر ونسلی به نسل دیگر منتقل میشود. ب.باریکه نورسفید پس از عبور از منشور به رنگهای مختلفی تجزیه می‌شود این پدیده را پاشیدگی نور گویند.	۱.۵
۲	اُز سوختن کامل شمع چه فرآورده هایی حاصل می‌شود.؟ .....و.....و.....>_____شمع+گاز اکسیژن گرماونور کربن دی اکسید بخار آب	۰.۷۵
۳	در مورد عنصر Na به موارد خواسته شده جواب بدید. اگر تعداد الکترون آن ۱۱ وتعداد نوترون آن ۱۲ باشد عدد اتمی وعدد جرمی آن را نوشته وروی نماد شیمیایی نشان دهید. تعدادالکترون=تعدادپروتون تعدادپروتون =عدد اتمی عددجرمی=پروتون +نوترون پس عدد اتمی=۱۱ عددجرمی=۲۳ که درسمت چپ بالا عدد جرمی وسمت چپ پایین عدد اتمی نوشته میشود	۰.۷۵

www.kanoon.ir

۴	هریک از غده های ستون راست را به عملکرد آنها درستون چپ وصل کنید. ۱.غده هیپوفیز الف.تنظیم کلسیم خون. ب.تنظیم رشد طولی استخوان. ج.تنظیم سوخت وساز بدن ۲.غده تیروئید شماره ۱ به ب شماره ۲به ج	۰.۵
۵	چرا به بصل النخاع گره حیات گویند؟ مرکز واپایش فعالیت‌های غیرارادی مثل تنفس وضربان قلب وفشار خون است	۰.۵
٦	برق نما را به روش تماس با میله پلاستیکی باردار میکنیم. الف.نوع بار کلاهک و ورقه ها را مشخص کنید. ب.اگر میله شیشه ای دارای بار را به این برق نما نزدیک کنیم ورقه ها دورمیشوند یا نزدیک؟ با ذکر دلیل الف.بارمنفی هردو ب.ورقه ها به هم نزدیک می‌شوند. چون با میله وبرق نما ناهمنام است	۱.۵
۷	اگرمقدار ولتاژ در یک مدار الکتریکی ۲۰۰ ولت ومقاومت الکتریکی موجود در مدار ۵۰ اهم باشد دراین صورت مقدار شدت جریان چند آمپر است؟ ولتاژ را بر مقاومت تقسیم میکنیم. جواب میاد ۴ آمپر	۱.۰
۸	باتوجه به شکل پاسخ دهید. الف.میخ باچه روشی آهنربا شده است؟ ب.نوک سوزن چه قطبی پیدا میکند؟ الف.القا ب.S  	۰.۵
۹	باتوجه به شکل پاسخ دهید. الف.تفاوت مهم بارهای الکتریکی وقطبهای مغناطیسی را بیان کنید. ب.جای شماره های ۱و۲و۳ قطب مناسب قرار دهید. 	۱.۲۵

www-kanoon.ir

۱۰	باتوجه به شکل پاسخ دهید. الف.کدام نوع هوازدگی است؟ ب.مراحل آن را به ترتیب بنویسید الف.فیزیکی ب.یخ زدن وافزایش حجم ذوب یخ یخ زدن دوباره آب وافزایش حجم خرد شدن سنگ	۱.۲۵
۱۱	الف.قانون بازتاب نور را بیان کنید. ب.اگر زاویه بین پرتو تابش وسطح آینه ۳۰ درجه باشد باروش بنویسید زاویه بین پرتو تابش وبازتاب چند درجه است.؟ دربازتاب نور از هرسطح زاویه تابش وبازتاب برابرند. ب.۹۰_۳۰=۶۰ پس زاویه تابش وبازتاب ۶۰ درجه می‌شود. وزاویه بین این دوپرتو ۱۲۰ درجه.	۱.۲۵
۱۲	باتوجه به شکل علت دیده شدن سکه در کاسه پرآب چیست.؟ چون نور موقع خروج از آب و ورود به هوا مسیر حرکتش کج شده و شکسته میشود 	۰.۷۵
۱۳	باتوجه به شکل پاسخ دهید کدام محیط رقیق تر است؟با ذکر دلیل محیط شفاف دوم چون پرتو شکست از خط عمود دورشده است 	۱.۰
۱۴	در آینه دندانپزشکی از کدام آینه استفاده میشود.؟_____ ب.دندان در چه فاصله ای از آینه قرار میگیرد؟_____ ج.ویژگیهای تصویر در این حالت چگونه است ؟بنویسید. الف.مقعر ب.بین کانون وآینه ج.مجازی وبزرگتر ومستقیم	۱.۲۵
۱۵	باتوجه به شکل نام عدسی‌ها را بنویسید. راست .همگرا چپ.واگرا 	۰.۵
	ارزش دانش در عمل به آن است.	**۲۰.۰**